

Kibocsátás
dátuma

17-jan.-2011

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSATermékazonosító

Termék neve

Potassium phosphate, dibasic trihydrate

Cat No.

P/5250/53, P/5250/60, P/5250/70

Szinonimák

Dipotassium hydrogen phosphate trihydrate

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás

Laboratóriumi vegyszerek

Uses advised against

No Information available

A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Társaság

Reanal Laborvegyszer Kereskedelmi Kft.

1158 Késmárk u. 9.

Tel: 06 1 414 6040 Fax: 06 1 414 6046

Email cím: reanallabor@reanallabor.hu

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság

Fisher Scientific UK

Bishop Meadow Rd

Loughborough, Leicestershire, Great Britain

LE115RG

Tel: 01509 231166

Email cím

begel.sdsdesk@thermofisher.com

Sürgősségi telefonszám

Tel: 01509 231166

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat
(ETTSZ):

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06 80 201 199

(0-24 óráig díjmentesen hívható zöldsz.)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSAAz anyag vagy keverék osztályozása

REGULATION (EC) No 1272/2008

nem veszélyes

Fel kell tüntetni az anyagnak a 67/548/EGK & 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozását is.

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

R - mondatok

semmilyen

Címkézési elemek

figyelmeztető mondatok

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Potassium phosphate, dibasic trihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Dipotassium phosphate 7758-11-4	EEC No. 231- 834-5	-	7758-11-4	-	-	-
Potassium hydrogen phosphate trihydrate 16788-57-1		100	16788-57-1	-	-	-

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szemmel való érintkezés	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges
Bőrrel való érintkezés	Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni
Lenyelés	Hánytatni tilos Orvosi felügyelet szükséges
Belégzés	Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Feljegyzések az orvosnak	Tünetileg kell kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Oltóanyag****Megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

Potassium phosphate, dibasic trihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni. A porképződést el kell kerülni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell viselni Megfelelő szellőzést kell biztosítani Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen Kerülje a lenyelést és belélegzést. A porképződést el kell kerülni

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok

Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.

(DNEL)

Jóslott nem észlelt hatás koncentrációNincs információ.

(PNEC)

Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Personal protective equipment

Szemvédelem

Védőszemüveg

Kézvédelem

Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai Standard EN149 által jóváhagyott légzőkészüléket

Légzés védelem

Egészségügyi intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Potassium phosphate, dibasic trihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Környezeti expozíció ellenőrzése Nincs információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot	szilárd
Megjelenés	fehér
Szag	szagtalan
pH-érték	8.5-9.6 5% aq.sol.
Forráspont/forrási tartomány	Nincs információ.
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nincs információ.
Decomposition temperature	> 180°C
Gyulladáspont	Nincs információ.
Összegképlet	H K2 O4 P . 3 H2 O
Molekulatömeg	228.23

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG
Reakciókészség
Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes polimerizáció

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Veszélyes reakciók

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek, Excess heat, A porképződést el kell kerülni.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres.

Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO2).

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás
Információ a termékről
Tájékoztatás az összetevőkről
Kémiai Név

LD50 orális

LD50 dermális

LC50 belégzés

Potassium phosphate, dibasic trihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Dipotassium phosphate	8 g/kg (rat)		
-----------------------	--------------	--	--

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

Szenzibilizáció

Nincs információ.

mutagén hatások

Nincs információ.

Szaporodási hatások

Nincs információ.

Fejlesztési hatások

Nincs információ.

Célszervek

Senki által nem ismert.

Egyéb káros hatások

A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen.

Endocrine Disruptor Information

Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás

Ökotoxicitás

Nem szabad a csatornába üríteni

Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

A talajban való mobilitás

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Egyéb káros hatások

Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy kezelni, mint hulladékot

Potassium phosphate, dibasic trihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK
IMDG/IMO nem szabályozott

ADR nem szabályozott

IATA nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK
Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
Nemzetközi normák

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Dipotassium phosphate	231-834-5	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-12167 X
Potassium hydrogen phosphate trihydrate	-	-		-	-	-	X	-	X	X	-

Legend
TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

EINECS/ELINCS - European Inventory Lists

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

CHINA - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Inventory of Chemical Substances

KECL - Existing and Evaluated Chemical Substances

Chemical Safety Assessment
16. EGYÉB INFORMÁCIÓK
A 2-3. részben említett R mondatok szövege

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

Revision Summary Nem használható

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

Potassium phosphate, dibasic trihydrate

Felülvizsgálat dátuma 10-febr.-2011

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**Disclaimer**

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text

A Biztonsági Adatlap vége